

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT  
AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

30.04.06

14.04.06

Absender: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE

PCT

An

SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT Mch P  
Postfach 22 16 34  
D-80506 München  
GERMANY

AUFFORDERUNG ZUR ZAHLUNG  
ZUSÄTZLICHER GEBÜHREN

(Artikel 17(3)a) und Regel 40.1 PCT)

FEB 08 2005

time limit 09.03.05

REGISTERED MAIL

Absendedatum  
(Tag/Monat/Jahr)

07/02/2005

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts

2003P12931WO

ZAHLUNG FÄLLIG

innerhalb von 30 ~~MAX~~ Tagen  
ab obigem Absendedatum

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/052505

Internationales Anmeldedatum

(Tag/Monat/Jahr) 12/10/2004

Anmelder

SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT

keine Gebühr zahlen

Plett  
11. FEB. 2004

1. Die Internationale Recherchenbehörde

- i) ist der Auffassung, daß die internationale Anmeldung 2 (Anzahl) Erfindungen umfaßt, die in den ~~XXX~~ XXX auf gesondertem Blatt angegebenen Ansprüchen erfaßt sind:

und ist der Auffassung, daß die internationale Anmeldung dem Erfordernis der Einheitlichkeit der Erfindung (Regel 13.1, 13.2 und 13.3) nicht entspricht, und zwar aus ~~XXX~~ XXX auf gesondertem Blatt angegebenen Gründen:

- ii) ☒ hat eine internationale Teilrecherche durchgeführt (siehe Anhang) ☐ wird den internationalen Recherchenbericht erstellen

für die Teile der internationalen Anmeldung, die sich auf die in den Ansprüchen Nr. siehe Beiblatt zuerst erwähnte Erfindung beziehen.

- iii) wird den internationalen Recherchenbericht für die übrigen Teile der internationalen Anmeldung nur insoweit erstellen, als zusätzliche Gebühren entrichtet werden

2. Der Anmelder wird aufgefordert innerhalb der obengenannten Frist den nachstehenden angegebenen Betrag zu entrichten:

EUR 1.550,00 x 1 = EUR 1.550,00  
Gebühr pro zusätzliche Erfindung Anzahl der zusätzlichen Erfindungen Gesamtbetrag der zusätzlichen Gebühren

Oder, x =

Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß nach Regel 40.2 c) die Zahlung einer zusätzlichen Gebühr unter Widerspruch erfolgen kann; dem Widerspruch ist eine Begründung des Inhalts beizufügen, daß die internationale Anmeldung das Erfordernis der Einheitlichkeit der Erfindung erfülle oder daß der Betrag der geforderten zusätzlichen Gebühr überhöht sei.

3. ☐ Die Ansprüche Nr.                      haben sich aufgrund von Mängeln nach Artikel 17(2)a) als nicht recherchierbar gemäß Artikel 17(2)b) erwiesen und wurden deshalb keiner Erfindung zugeordnet.

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde



Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL-2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040  
Fax (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Damiano Vizzini

Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, dass diese internationale Anmeldung mehrere (Gruppen von) Erfindungen enthält, nämlich:

1. Ansprüche: 1-17

Aufnahmehülse für einen Piezoaktor, mit einem ersten Hülseenteil und einem zweiten Hülseenteil, sowie einer Verdrehsicherung zwischen beiden Hülseenteilen.

----

2. Anspruch: 18

Piezoaktor mit elektrischen Anschlüssen und einer Aufnahmehülse, wobei der Piezoaktor von der Aufnahmehülse längsseitig umfasst ist.

----

Das Erfordernis der Einheitlichkeit der Erfindung nach Regel 13.1 PCT ist für die unabhängigen Ansprüche 1 und 18 nicht erfüllt, da die Ansprüche nicht in der Weise untereinander verbunden sind, daß sie eine einzige allgemeine erfinderische Idee verwirklichen. Zwischen den Ansprüchen besteht kein technischer Zusammenhang der in einem oder mehreren gleichen oder entsprechenden besonderen technischen Merkmalen zum Ausdruck kommt. Es gibt kein gemeinsames technisches Merkmal, mit welchem sich die beanspruchten Erfindungen vom Stand der Technik unterscheiden (Regel 13.2 PCT; siehe PCT International Search & Preliminary Examination Guidelines, Chapter 10).

1. Diese Mitteilung ist ein Anhang zur Aufforderung zur Zahlung zusätzlicher Gebühren (Formblatt PCT/ISA/206). Sie unterrichtet über das Ergebnis der internationalen Recherche zu den Teilen der internationalen Anmeldung, die sich auf die in den folgenden Ansprüchen zuerst erwähnte Erfindung beziehen:

siehe 'Aufforderung zur Zahlung zusätzlicher Gebühren'

2. Bei dieser Mitteilung handelt es sich nicht um den internationalen Recherchenbericht der nach Artikel 18 und Regel 43 erstellt wird.

3. Zahlt der Anmelder die zusätzlichen Recherchegebühren nicht, so gelten die Angaben in dieser Mitteilung als Ergebnis der internationalen Recherche und werden in dieser Form in den internationalen Recherchenbericht aufgenommen.

4. Zahlt der Anmelder zusätzliche Gebühren so werden in den Recherchenbericht sowohl die Angaben dieser Mitteilung als auch das Ergebnis der internationalen Recherche zu den übrigen Teilen der internationalen Anmeldung aufgenommen, für die zusätzliche Gebühren entrichtet wurden.

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	DE 199 39 132 A (BOSCH GMBH ROBERT) 22. Februar 2001 (2001-02-22) das ganze Dokument	1-17
A	WO 99/08330 A (FRANK WILHELM ; VOIGT ANDREAS (DE); LEWENTZ GUENTER (DE); SIEMENS AG ()) 18. Februar 1999 (1999-02-18) das ganze Dokument	1-17
A	DE 198 44 742 C (SIEMENS AG) 9. März 2000 (2000-03-09) das ganze Dokument	1-17
P, A	WO 2004/004021 A (MOHR MARKUS ; SIEMENS AG (DE)) 8. Januar 2004 (2004-01-08) Seite 1; Abbildung 3	1-17

☐ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

\*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

\*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

\*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

\*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

\*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*G\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument			Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung	
DE 19939132	A	22-02-2001	DE	19939132	A1		22-02-2001	
			CN	1320192	T		31-10-2001	
			CZ	20011371	A3		13-02-2002	
			WO	0112978	A1		22-02-2001	
			EP	1121526	A1		08-08-2001	
			JP	2003507620	T		25-02-2003	
WO 9908330	A	18-02-1999	WO	9908330	A1		18-02-1999	
			EP	1008191	A1		14-06-2000	
			JP	2001512911	T		28-08-2001	
			US	6681462	B1		27-01-2004	
DE 19844742	C	09-03-2000	DE	19844742	C1		09-03-2000	
WO 2004004021	A	08-01-2004	DE	10229494	A1		29-01-2004	
			WO	2004004021	A2		08-01-2004	